

Miljøtjenestens Nyhedsbrev: Temanummer

Tilmelding og afmelding til nyhedsbrevet skal ske til malene.enderberg@buf.kk.dk
Husk at skrive "Miljøtjenestens Nyhedsbrev" i emnelinien.

Dette nummer er et temanummer, i anledningen af at Miljøtjenesten har eksisteret som permanent tværforvaltningsinitiativ i 10 år.

En motor i København

- Ambitiøse medarbejdere fortsætter Per Quaades Miljøtjeneste

Det er et hold engagerede ildsjæle, der efter Per Quaade er gået på pension, fortsætter Miljøtjenestens arbejde med at styrke Københavns pædagogiske miljøarbejde mod at skabe en bæredygtig miljøgeneration.

Med Per Quaade ved roret har Miljøtjenesten siden starten i 1999 været forankret i et ligeværdigt tværkommunalt samarbejde mellem det, der i dag er TMF og BUF. Båret af Pers mangeårige arbejde videreudvikler Miljøtjenestens medarbejdere Miljøtjenestens tilbud, så de til stadighed lever op til nye lovkrav, til politiske tiltag og mærkesager og den nyeste forskning på miljøområdet. Gennem årene har Miljøtjenesten på den baggrund skabt en række succesfulde læringsrum og projekter, der i dag blandt andet tæller Energi- & Vandværkstedet, Øresundsmiljøskolen, Naturværkstedet Kløvermarken, Det Mobile Science Center, Skolen på Skraldet og Sikre Skoleveje.



Én miljøtjeneste – flere bidragsydere

Forankringen i både TMF og BUF har gjort Miljøtjenesten til en motor, der sammen med hel- og halvoftentlige og privatejede samarbejdspartnere skaber unikke læringsrum og særdeles kvalificeret miljøformidling til børn og unge, både på det miljøfaglige og pædagogiske område. Ved at alle bidrager i fællesskab gør alle det, de er bedst til og der undgås dobbeltarbejde. Med én miljøtjeneste gør vi det i til sammen bedre og billigere.

Københavns udstillingsvindue på miljøområdet

Gennem årene har Miljøtjenesten etableret en række miljøskoler og flere mobile undervisningsenheder til en samlet værdi af over 50 millioner kroner. De mange undervisningsressourcer er i dag et udstillingsvindue, der viser København som en professionel partner for miljø- og energivirksomheder. Siden FN's klimatopmøde i 2009 er Københavns Kommunes miljøindsats blevet berømt, når alverdens tv-kanaler, journalister og VIP'ers besøger Miljøtjenestens unikke læringsrum. Miljøtjenesten har i dag en stabil økonomi, som styrkes af samarbejdet med eksterne miljø- og energivirksomheder som Københavns Energi, Amagerforbrænding, KMEK og Foreningen Norden m.fl. Samarbejdet bliver løbende udbygget og bidrager afgørende til det miljøpædagogiske arbejde.

Arven fra Per

Per Quaade har spillet en afgørende rolle for Miljøtjenestens succes. Med sit store engagement i miljø sagen, sin høje pædagogiske faglighed og sin tillidsvækkende facon, har Per Quaade været en meget visionær, dygtig og autentisk leder af Miljøtjenesten. For Per var det at afprøve idéer ved at handle og bygge videre på det som virker helt essentielt når nyt skulle udvikles. Man kan ikke planlægge sig til at udvikle nyt, men man kan skabe rammerne for at nyt opstår.

Per Quaade har haft et særligt talent for at skabe langvarige og permanente samarbejder på tværs af kommunale forvaltninger, hel- eller halvoffentlige miljø- og forsyningsselskaber og private aktører. Han etablerede Offentlig Private Partnerskaber (OPP) indenfor uddannelsesområdet længe før ordet var opfundet. Gennem disse tætte og forpligtende samarbejder, blev de samlede ressourcer til formidling og undervisning anvendt bedre og med større effekt, og flere hundrede tusinde københavnske børn og unge har i Miljøtjenestens regi lært om miljø- og klima.

Det er de erfaringerne og resultaterne herfra, Miljøtjenesten nu fortsætter.

En ny styregruppe træder til

- Miljøtjenestens styregruppe fornys

Miljøtjenestens styregruppe består af to repræsentanter for TMF, og to repræsentanter fra BUF, samt en repræsentant fra Miljøtjenestens store eksterne samarbejdspartnere.

Den nye styregruppe ser ud som følger:

- Hans Christian Karsten, områdechef i TMF, repræsenterer Center for Miljø og har fokus på by- og klimaområdet.
- Kim Hjerrild, områdechef i TMF, repræsenterer Center for Renhold i TMF og har fokus på hvordan den fremtidige udvikling af renhold i København skal finde sted.
- Søren Hegnby, områdechef i BUF, repræsenterer de bydækkende tilbud for skoler og institutioner i København.
- Lotte Bøjer, chef for Forretningsudvikling og Miljø i Københavns Energi, repræsenterer de eksterne samarbejdspartnere.
- Henrik Gretoft, konstitueret leder af Bæredygtig Udvikling i BUF, har fokus på uddannelse af børn og unge i forhold til en bæredygtig udvikling.
- Jesper Steenberg, konstitueret leder af Miljøtjenesten, har fokus på at sikre samarbejdet mellem TMF og BUF samt eksterne partnere, om miljøundervisning for børn og unge i København.

På vegne af Miljøtjenestens medarbejdere ønskes den nye styregruppe velkommen.

Københavns Klimaplan sætter fokus på uddannelse

- Miljøtjenesten deltager i uddannelsen af en ny klimageneration

Københavnere skal tænke mere bæredygtigt og forbedre deres klimaadfærd. En af de vigtigste satsninger i Københavns Klimaplan er at uddanne en ny klimageneration. Der skal etableres et nyt videnscenter for klimaundervisning, lærere og pædagoger skal efteruddannes, der skal udvikles nye undervisningskoncepter og klimaprojekter for børn og unge. 1500 klimaambassadører skal uddannes og der skal etableres en klimaskov i København. Flere af fyrtårnsprojektets mål arbejder Miljøtjenesten allerede på at realisere. Miljøtjenesten har eksempelvis plantet 3.000 træer i Klimaskoven, det første hold af klimaambassadører er uddannet. På Miljøtjenestens eksperimenterende miljøskoler arbejdes målrettet med nye undervisningskoncepter for børn og unge samt tilbyder efteruddannelseskurser for lærer- og pædagoger. Miljøtjenesten er godt i gang og er naturligvis med til at løfte opgaven med uddannelse af den nye klimageneration.

Martin Lidegaard markerer startskuddet på klimaambassadøruddannelsen

- Direktør for klimatænketanken CONCITO gæstede Energi- & Vandværkstedet

Martin Lidegaard fra CONCITO markerede startskuddet til en ny klimaambassadøruddannelse ved et arrangement på Energi- & Vandværkstedet i april 2010. Uddannelsen er etableret i et samarbejde mellem Københavns Kommune og CONCITO. Ambassadørerne er udvalgte folkeskoleelever fra kommunen, som skal agere klimaforbilleder samt lave kampagner på deres skoler og i deres lokalområder. Energi- & Vandværkstedet står for en del af uddannelsen. Det første kuld af klimaambassadører er uddannet, og tilbagemeldingerne om forløbet har været utroligt positive, både fra klimaambassadører og skoler.

Miljøminister Karen Ellemann og Borgmester Anne Vang fremviste Energi- & Vandværkstedet for Ungdommens Nordiske Råd som et eksempel på hvordan innovativ klima- og miljøundervisning kunne se ud.

På Nordens Dag, fik Ungdommens Nordiske Råd mulighed for at studere innovativ klima- og miljøundervisning på tæt hold.

Karen Ellemann glædede sig over besøget, og udtaler: " *Energi- og Vandværkstedet illustrerer netop det, som vi vil, at Norden skal kendes for: En kreativ og innovativ region med vægt på miljø og uddannelse. Hvis vi skal blive ved at være med up front, er vi nødt til også at sørge for, at børn og unge allerede fra en tidlig alder bliver opmærksomme på, at de har indflydelse på omgivelserne, og at de selv kan gøre en forskel*". Efter fremvisningen havde ministeren møde med Ungdommens Nordiske Råd i Energi- & Vandværkstedets mødelokaler.



Energi- & Vandværkstedet udvikler udstillingsvindue for Københavns Klimaplan

- Københavnske børn får en unik mulighed for at forstå hvordan Københavns CO₂-neutrale energisystem kommer til at se ud i fremtiden, når Københavns Energis og Miljøtjenestens udstillingsvindue realiseres.

Med udviklingen af et nyt udstillingsvindue for Københavns Klimaplan på Energi- & Vandværkstedet, vil Miljøtjenesten sætte fokus på formidlingen af de københavnske klimaplaner og den fremtidige energiforsyning i København, til både børn og voksne. Projektet har en trefoldig funktion; som udstillingsrum, som læringsrum og som oplevelsesrum. Målet er at give børn og unge, borgere og relevante fagfolk en unik mulighed for at danne sig en grundforståelse for klimaudfordringerne, samt af hvordan Københavns Klimaplan er med til at sikre CO₂-neutralitet.

Udstillingsvinduet kan stå færdigt i starten af 2012 og vil kunne benyttes bl.a. i forbindelse med den store event Mindblowing Denmark, som er en del af vindkonference EWEA, der afholdes i København i 2012 med over 6.000 VIP deltagere.

Energi- & Vandværkstedets nye Multirum indviet af EU-kommissionen

- EU-kommissionen gæstede Energi- & Vandværkstedet for at høre om Københavns Kommunes Klimaplan om CO₂-neutralitet i 2025

Under det danske EU formandskab kommer ressourceeffektive byer i fokus. I denne forbindelse var København en oplagt case for et EU-besøg. Jørgen Abildgaard, projektchef i Københavns Kommune, fortalte om Københavns visioner om at blive den første CO₂-neutrale hovedstad i verden.

Han sagde: *'vi skal ikke bare være CO₂-neutrale. Vi vil have en bedre by og en grønnere by. For at nå målet i 2025 vil vi inddrage erhvervslivet, forskningsverdenen og andre offentlige myndigheder meget aktivt i de vigtigste projekter.*

Jörgen Edström, leder af Strategi og Projekter hos Københavns Energi, bidrog med en forståelse af sammenhængen mellem byudvikling og energisystem. Ligeledes bidrog Vivi Nøhr Jacobsen, kommunikationschef hos Amagerforbrænding med forståelsen af, hvordan Amagerforbrænding bidrager til fremtidens CO₂-neutrale energisystem.



Herefter tog Jesper Steenberg, Innovationsleder i Miljøtjenesten, kommissionsfolkene med på en rundtur, hvor de fik mulighed for selv at opleve hvordan københavnerne gøres mere energibevidste. Turens højdepunkt var dog en tur igennem kæmpetoiletet og ned i kloakken. En velklædt EU-kvinde med 10 cm høje hæle kom efterfølgende begejstret op af toilettet, og sagde at det var noget af det mest imponerende hun havde set, og at alle byer i Europa burde have sådan et læringssted. I spøg foreslog Peter Vis, Connie Hedegaards kabinetchef, at det måtte Kommissionen da kunne lave et direktiv om!

Tilbagemeldingerne fra Kommissionen var utroligt positive over besøget på Energi- & Vandværkstedet og viste med al tydelighed at stedets nye multirum er oplagt til at modtage lignende besøg i fremtiden.

Med de nye faciliteter på Energi- & Vandværkstedet bliver det naturligt her, Miljøtjenestens samlede videnscenter for både for børn og voksne er placeret.

www.groen-skole.kk.dk

Miljøtjenesten giver H.K.H. Prinsesse Marie en klimagave

- Innovationsleder i Miljøtjenesten Jesper Steenberg overrækker H.K.H. Prinsesse Marie højteknologisk isoleringsmateriale som måske kan løse Københavns isoleringsudfordring

Til Forskningens Døgn 2011 stillede Miljøtjenesten med det Mobile Science Center på Rådhuspladsen. Temaerne ved udstillingen var fremtidens energiforsyning, fremtidens transport og fremtidens bolig. Alle temaer hænger tæt sammen med Københavns vision om at være CO₂-neutral storby i 2025.

Børn og voksne var mødt talstærkt op til Forskningens Døgn på Rådhuspladsen, og både de bookedede forløb med 6. skoleklasser og fritidshjem, samt de over tusind andre besøgende vidner om nogle succesfulde udstillingsdage.

Klimagaven vakte tydeligt interesse hos H.K.H. Prinsesse Marie, videnskabsminister Charlotte Sahl-Madsen og overborgmester Frank Jensen, som var begejstrede for at stå med verdens letteste faste stof 'aerogel' i hånden, som både er lydisolerende og transparent.

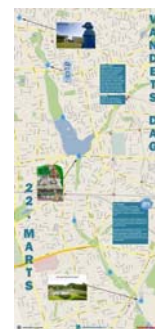


150 børn fejrede FN's Vanddag

- Flere af Miljøtjenestens samarbejdspartnere arbejdede sammen om at vise københavnske elever vandets vej fra boring til recipient

FN's internationale Vanddag blev fejret den 22. marts 2011, hvor københavnske skolebørn konkurrerede om at donere rent drikkevand til cambodjanske børn. I et unikt samarbejde mellem Islebro Vandværk, Energi- & Vandværkstedet, Max100 kampagnen og Renseanlæg Damhusåen, fik eleverne på Vandets Dag indsigt i vandets vej fra vandværk til forbruger, og til rensningsanlæg.

Arrangementet blev afholdt med stor succes, og åbner op for yderligere samarbejder på tværs af Miljøtjenesten.



Miljøtjenesten er klar med nye tilbud til daginstitutioner

- Miljøtjenesten er i fuld gang med 2011 sæsonen til børn fra Københavns daginstitutioner.

Miljøtjenestens program for den kommende sæson ligger klar med en lang række tilbud om aktiviteter til børn fra byens vuggestuer og børnehaver. Programmet for 2011-2012 har to helt nye tilbud, som byder på 'Børnedyrepasser - lån et dyr i tre uger', og 'Miljøhelten', hvor børn lærer om forbrug af vand, lys og energi.

At tilbuddene er eftertragtede kan blandt andet ses på søgningen af forløbet "Haletudsens forvandling". 400 børn fra 40 forskellige daginstitutioner deltager i år. Interessen var så stor, at det var nødvendigt at oprette en venteliste for at få lov til at adoptere en haletudse og hjemme i institutionen få lov til at følge dens forvandling til en fuldt udvokset tudse.

Klimatilpasning på skoleskemaet på Øresundsmiløskolen

-Skoleelever undersøger vandstanden i havnen

Øresundsmiløskolen har i løbet af vinteren været i gang med en række forbedringer på den gamle basion. Der er nu lagt rindende vand ind og der er blevet indrettet kontor og mødelokaler på første sal.

På det pædagogiske område er Øresundsmiløskolen i fuld gang med udvikle af undervisningsforløb, der sætter fokus på klimatilpasning. Fra Øresundsmiløskolens båd kommer eleverne i endnu højere grad til at arbejde med vandstanden i havnen og undersøge hvordan det vekslende vandsstands niveau har indflydelse på plante- og dyreliv i havnen



Sikre Skoleveje starter op

- Cykelmyggen Egon giver skolebørn natur- og miljøoplevelser

De første cykler er indkøbt og kommer til at stå til udlån på Kalvebod Naturskole, eleverne til pilotprojektet er fundet, og Cykelmyggen Egon er klar til at tage den første pilot-tur i juni. De bæredygtige cykelture er et af elementerne i projektet Sikre Skoleveje, som skal bidrage til at den næste generation af københavnere fortsat vil ligge blandt verdens bedste i forhold til grøn mobilitet. De første cykelveje går blandt andet gennem Amager og Østerbro, og herefter forsøges projektet udrullet til resten af København. Forfatter Flemming Quist Møller har givet lov til at bruge tegningerne af Cykelmyggen Egon til at sikre de Bæredygtige Cykelveje.



Skolen tar skraldet går ind i ny fase

- 4. klasser klar til at blive byens skraldemænd

I løbet af 2010 blev pilotprojektet 'Skolen tar skraldet' afprøvet på 7 skoleklasser på forskellige klassetrin. I år udrulles undervisningstilbuddet for 4. klasser i større skala på Nørrebro og Amager. I den nye projektfase skal vi undersøge skolernes interesse i at deltage i en lokal skraldeindsats, effekten i lokalområdet, borgernes respons, samt kortlægge mulige samarbejdspartnere.



Åbent hus på Energi- & Vandværkstedet

Søndag den 22. maj 2011, kl. 11:00-16:00

Kom og oplev konsekvenserne af klimaforandringerne. Få en sejltur på Damhussøen, oplev betydningen af øget regnintensitet og red en bondegård fra oversvømmelse. Leg med vedvarende energiteknologier. Byg din egen solcelle og vindmølle.

Bag en pandekage på en sol-parabol, prøvekør en brintbil og tænd lampen ved hjælp af en sterlingmotor.

Det er Københavns Energi og Miljøtjenesten i København, der står bag arrangementet

Du finder Energi- & Vandværkstedet på adressen: Roskildevej 211-213, 2500 Valby

Venlig hilsen

Miljøtjenesten